

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 11

ƯỚC CHUNG LỚN NHẤT

ĐỀ 11A

Bài 1. Tìm ƯCLN(8, 20).

Bài 2. Tìm ƯCLN của:

- a) 45 và 117 ; b) 390 và 208 ;
c) 24, 36 và 60 ; d) 16, 64 và 400.

Bài 3. Tìm ƯCLN rồi tìm ƯC của :

- a) 54 và 36 ;
b) 65 và 125.

Bài 4. Cô giáo chủ nhiệm muốn chia 128 quyển vở, 48 bút chì và 192 tập giấy thành một số phần thưởng như nhau để thưởng cho các học sinh giỏi nhân dịp tổng kết năm học. Hỏi có thể chia được nhiều nhất là bao nhiêu phần thưởng ? Mỗi phần thưởng có bao nhiêu quyển vở, bao nhiêu bút chì, bao nhiêu tập giấy ?

Bài 5. Tìm số tự nhiên x , biết rằng $270 : x$, $690 : x$ và $5 < x < 30$.

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 11

ƯỚC CHUNG LỚN NHẤT

ĐỀ 11B

Bài 1. Số 42 là:

- A. ƯCLN (126 ; 84) ;
- B. ƯCLN (77 ; 85) ;
- C. ƯCLN (21 ; 84);
- D. ƯCLN (126 ; 21).

Hãy chọn đáp án đúng.

Bài 2. Tìm ƯCLN rồi tìm ƯC của :

- a) 34, 72 và 132;
- b) 9, 18 và 72.

Bài 3. Tìm số tự nhiên x , biết:

- a) x là số lớn nhất thoả mãn $120 : x$ và $105 : x$;
- b) $72 : x$, $135 : x$ và $2 \leq x < 12$;
- c) $168 : x$, $120 : x$, $144 : x$ và $3 < x < 25$.

Bài 4. An có 8 túi mỗi túi đựng 10 viên bi đỏ ; 4 túi mỗi túi đựng 25 viên bi xanh. An muốn chia đều số bi vào các hộp nhỏ sao cho mỗi hộp đều có cả hai loại bi. Hỏi An có thể chia số bi vào nhiều nhất là bao nhiêu hộp ? Mỗi hộp có bao nhiêu bi đỏ, bao nhiêu bi xanh ?

Bài 5. Một số học sinh lớp 6A và 6B cùng tham gia trồng cây. Mỗi học sinh trồng được một số cây như nhau. Tính ra lớp 6A trồng được 45 cây, lớp 6B trồng được 48 cây. Hỏi mỗi lớp có bao nhiêu học sinh tham gia trồng cây ?